

# 中国电力发展促进会文件

电促会办〔2024〕70号

## 关于举办2024电力数字化大会的通知

各会员及有关单位：

电力技术与数字技术融合发展是新时代推动我国电力行业企业高质量发展的重要引擎。为深入贯彻落实党和国家战略部署及有关部委关于能源电力行业数字化、智能化发展要求，更好推动数字技术与电力业务的深度融合与应用创新，有效提升电力数字化智能化发展水平，积极促进新型电力系统构建和新型能源体系规划建设，有力支撑碳达峰碳中和战略目标实现，中国电力发展促进会（以下简称“电促会”）定于2024年11月6-7日在北京举办“2024电力数字化大会”。大会以“创新驱动、数智引领”为主题，将邀请院

士、电力行业企业领导、专家学者，共同探讨数字技术在电力行业企业的融合创新应用，分享电力企业数字化智能化发展优秀案例，增进企业交流，推动跨界融合，发展新质生产力，促进电力行业高质量发展，服务中国式现代化。现将有关事项通知如下：

## **一、组织机构**

主办单位：中国电力发展促进会

协办单位：国家电网有限公司信息通信分公司、国家电网有限公司大数据中心、国家电投集团数字科技有限公司、北京智芯电子科技有限公司、国电南京自动化股份有限公司

承办单位：电促会人工智能与大数据分会、电促会能源物联网分会、电促会集成电路专业委员会、电促会电力工业软件专业委员会、中国电力网（北京中电创智科技有限公司）

## **二、大会时间和地点**

大会时间：2024年11月6-7日，11月5日下午2点开始报到，11月6日上午9点大会开始。

大会地点：北京锦江富园大酒店（地址：北京市大兴区荣华中路11号，电话010-67800888）。

## **三、活动安排**

大会设置开幕式、主旨报告、高端对话、主题演讲、成果发布、技术交流、颁奖典礼、数字电力展等活动。

## （一）主论坛

安排开幕式、领导致辞、主旨报告、高端对话、主题演讲、成果发布、颁奖典礼。将邀请院士，央企电网公司、发电集团、电力科研院所、高校等单位的有关领导、专家，就电力数字化智能化发展、新型电力系统构建等方面内容开展交流。

## （二）专题论坛

### 1. 电力大数据与人工智能论坛（主题：数智赋能新质生产力）

- （1）电力人工智能技术及应用；
- （2）新型电力系统机遇与挑战；
- （3）数字化转型探索与实践；
- （4）绿色低碳数字技术；
- （5）数据赋能清洁能源发展。

### 2. 电力工业控制论坛（主题：智领“芯”联 助推电力工控高质量发展）

- （1）新型电力系统下的工控网络安全；
- （2）工控系统在新能源并网中的应用挑战；
- （3）电力工控系统与大数据、人工智能的融合；
- （4）工控系统在电力市场中的角色与挑战；
- （5）虚拟电厂、综合能源服务应用与创新；
- （6）能源物联网架构、平台、终端等；

(7) 物联网多源数据采集、大数据分析及应用；

(8) 芯片支撑新型智能配电网建设。

### (三) 数字电力展

展示数字科技应用成果、数字科技前沿技术及新产品，提供新品发布、获奖成果（案例）宣讲场地。

## 四、参会人员

1. 电促会副会长、常务理事、理事、会员单位代表。

2. 各省电力公司、发电企业、地方电力集团科技、数字化、营销、运检、调度、物资等相关部门负责人或专责。

3. 2024 年度中国电力发展促进会科学技术奖获奖单位代表、电力数字化技术应用优秀论文作者。

4. 电力工业软件、网络信息安全、芯片、工控、数据（算力）中心、信息通信、电力设备等企业代表。

5. 高校、科研院所等电力数字化相关专家。

## 五、报名参会事项

### (一) 报名方式

扫描下方二维码报名，报名截止时间：2024 年 11 月 1 日。



## （二）会议（培训）费用

收费标准：电促会会员单位、成果（论文）获奖单位 2200 元/人，非会员单位 3800 元/人，电促会副会长、常务理事单位 2 名免费参会名额，理事单位 1 名免费参会名额。含资料费、场地费、餐费等，住宿自理。

## （三）缴费方式

汇款需在 11 月 2 日前完成。支付时请备注单位名称和参会人员姓名，汇款账户如下：

户 名：中国电力发展促进会

账 号：0200 0006 0900 3615 723

开 户 行：工商银行北京樱桃园支行

## （四）会议住宿

北京锦江富园大酒店 11 月 5-7 日价格 430 元/间（含单早），电话 010-67800888，可自行联系酒店进行预订（报 2024 电力数字化大会可享受以上价格）。

(五) 联系人

电促会本部：高军 13601051752

电促会人工智能与大数据分会：李晓燕 13810597889

电促会能源物联网分会：卢珊 13801105825

电促会集成电路专业委员会：陈诗雨 18811342545

电促会电力工业软件专业委员会：王学超 18851026705

中国电力网：叶发贵 18610433258

